

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citrato sintetasa**Nº de Catálogo: AMRe03766**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 45 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CS |
| Nombres Alternativos | Citrate synthase; Citrate synthase; mitochondrial; Cs |
| ID del Gen | 1431 |
| ID SwissProt | O75390 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la citrato sintetasa humana |

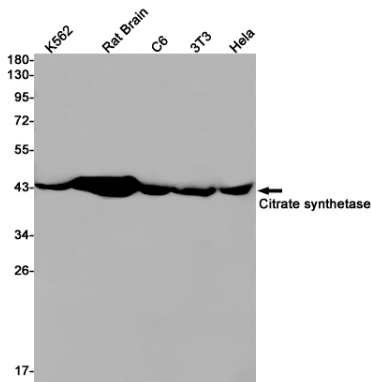
Antecedentes

Metabolismo de carbohidratos; ciclo del ácido tricarboxílico; isocitrato a partir de oxaloacetato: paso 1/2.

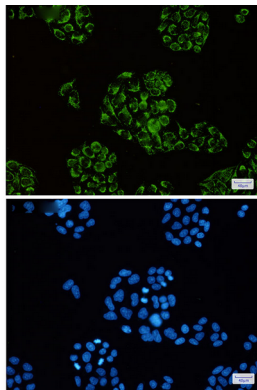
Área de Investigación

Transducción de señales

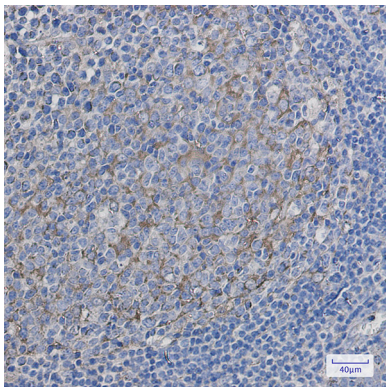
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citrato sintetasa en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo citrato sintetasa.



Análisis inmunocitoquímico de la citrato sintetasa (verde) en Hela utilizando el anticuerpo citrato sintetasa y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo anti-citrato sintetasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.